fermentationis Ejusd, Ergo pulsus parvus omnimodo omnimodo significat remissiorem motum fermentationis Sanguinis.

4.° Sensuum hebetudo Laxitatem nervorum et difficilem refluxum Spirituum ab organis Sensuum ad cerebrum Supponit, laxitas nervorū parvam copiam Spirituum influentium; Spirituum parvus influxus in nervos vel Expeditam eorum distributionem in nervos, vel impeditam Eorum Secretionem in cerebro unde profluunt, Ergo Si aberunt Signa monstrantia impedimentum distributionis Spirituum in nervos, Sensuum hebetudo + impeditam Secretionem ~~impeditam~~ Spirituum in cerebro demonstrabit, impedita Spirituum in cerebro Secretio vel vitium glandularum Ejusdem vel impeditam Secretionem Spirituum a partibus Sanguinis, Ergo Si aberunt Signa vitiati coli glandulosi Spirituum in cerebro, impedita eorum in ipso Secretio repetenda Erit a vitio Sanguinis, Sed nullum vitium Sanguinis potest impedire Secretionem recrementorum praeter quam nimium

1

ejus motum fermentationis et rarefactionis vel nimiam ejus crassitudinem, ergo si aberunt signa monstrantia intensiorem et rapidiorem motum sanguinis impedita secretio spirituum arguet praeternaturalem crassitudinem sanguinis, supponit imminutam ejusd. fermentationem, ergo sensuum hebetudo significat remissiorem sanguinis fermentationem.

5.° Tarditas ad motum languidum, motum spirituum fluentium a cerebro in partes musculosas, languidus motus spirituum vel imminutam eorum copiam, vel languidum impulsum arteriarum cerebri, vel vitiatam eorum naturam, parva copia spirituum supponit, vel eorumd. resolutionem in igne, vel eorumd. implicationem, vel obstructionem glandularum cerebri, resolutionem vero spirituum in sanguine sequitur imminuta fermentatio ejusdem, implicatio vero spirituum in partibus sanguinis pendet a crassitudine quae soboles est imminuti motus

copiam Spirituum musculorum motibus —
edendis destinatorum, imminuta copia Spiri-
-tuum, eorum imminutum influxum imminutus
influxus vel impeditum secretionem eorum
vel imminutam eorum copiam in Sanguine;
Ergo si aberunt signa obstructionis nervorum
vel impeditæ secrẽonis Spirituum in Sanguine
arguit attritionem et resolutionem eorumdem,
attritio et resolutio Spirituum arguit quod
sequatur attritionem vel dissolutionem pp̃iorum
massæ Sanguineæ.

5.° Calor totius corporis acrior acrimoniam
salsam Sanguinis demonstrat, acrimonia —
salsa Sanguinis consisterẽ potest sine dissoluĩone
partis sulfureæ, ergo calor acriusculus denotat
dissolutionem principiorum massæ Sanguineæ.

6.° Pedum et corporis intumescentia effusum
serum extra proprios ductus demonstrat, effundi
vero non potest serum extra proprios ductus nisi
expeditum a consortio reliquorum principiorum
Sanguinis, ergo pedum intumescentia arguit —

partes fluidi motricis citra fermentationem
et attritionem majorem principiorum Sanguinis,
ergo debilitas pulsus arguit nimiam fluxilitatem
et dissolutionem principiorum Sanguinis.

3.° Pulsus frequens frequentiam contractionis cordis supponit, frequens contractio celerem ingressum fluidi motricis in fibras cordis, celeremque ejus egressum, celerem demum ejus recursum, celeriter vero subire non potest fibras cordis fluidum motrix, celeriter quoque effluere, celeriter demum recurrere citra mobilitatem summam et partium tenuitatem suarum, tenuitatem vero et mobilitatem majorem obtinere non potest fluidum motrix citra attritionem ptium suarum, nec atteri partes fluidi motricis citra attritionem partium Sanguinis, ergo pulsus frequentia arguit dissolutionem et nimiam fluxilitatem partium Sanguinis, ergo pulsus frequentia arguit dissolutionem et nimiam fluxilitatem partium Sanguinis.

4.° Inertia ad motus locales supponit imminu

tam

expeditum serum a consortio reliquorum ppiorum sanguinis, ergo pedum intumescentia arguit expeditum serum a consortio reliquarum partium sanguinis. expediri vero non potest serum nisi vel coagulatione crassiorum partium cujus ratione serum facta veluti quâdam expressione dejicitur, vel divisione et dissolutione ppiorum crassiorum involventium partes seri, ergo si abERUNT signa coagulum sanguinis demonstrantia seri extricatio a reliquis partibus arguet divisas et dissolutas partes sulfureas sanguinis, proindeq. pedum et corporis intumescentia dissolutionem ppiorum sanguinis demonstrabit.

7° Excretio cruenta per urinas et alia vasa excretoria, vel ruptionem vasorum, vel intimam miscelam globulosæ partis sanguinis cum recrementis serosis, ergo si aberunt signa ruptionis vasorum in renibus aliisve colis excretioni dicatis excretio cruenta arguit miscellam intimam ptis globulosæ sanguinis cum recrementis serosis, misceri vero non possunt recrementa serosa

cum parte globulosâ citra dissolutionem ptis Sulfureæ Sanguinis, Ergo cruenta Excretio per renes et alia Corporis cola arguet dissolutionem Sanguinis.

Caput 15.m

Fermentationem intensiorem Sanguinis, Ejusq. acceleratam circulationem ex propriis Signis deducere.

Pone in aliquo Corpore hæc omnia concurrere frigus incalescente corpore susceptum, Exercitationes immodicas, vigilias diutius protractas, iram vehementiorem, abusum calidiorum alimentorum et Liquorum Spirituosorum, calorem totius corporis intensiorem, motum fermentativum Sanguinis, Ejusdemq. acceleratam circulationem ex his deduci tunc posse, Sic demonstro. Et 1o frigus præpostere susceptum corrugationes inassuetas producit fibrarum cutis; a corrugatione fibrarum cutis compreo coli insensibilis transpiraonis, a compressione

coli hujusmodi suppressa excretio salsi insensi ~~tran~~ pers pirationis. dissolutio et redundantia ejusd in sanguine, a redundante salso insensili perspirationis, dissolutio Lymphaticæ partis sanguinis, proindeque et excretio major princi-piorum fermentantium sanguinis, ab extricatione majori principiorum major concursus eorum, et fermentatio major sanguinis, ergo a frigore præpostere suscepto deduci potest fermentatio intensior sanguinis &c.

2.° exercitationes immodicæ in assiduâ contrac-tione musculorum positæ sunt, ab assiduâ contractione musculorum expressio major sanguinis et citatior ejus motus circulationis, a citatiori motu circulationis major concursus principiorum fermentatilium a concursu isto majori, major fermentatio, ergo exercitationis corporis immo-dicæ significant fermentationem intensiorem sanguinis.

3.° In vigiliâ spiritus assiduo motu feruntur in partes et denuo mixti humoribus eorumdem

dissolutionem intendunt a dissolutione humorũ major extricatio principiorum fermentantium a b extricatione majori eorumdem concursus major, et major, e fermentantio, ergo vigiliæ diu protractæ demonstrant intensiorem Sgnis fermentationem.

4.° In irâ vehementiori Spiritus cum impetu feruntur in partes, et bilis exundationem producunt ~~cationem~~ in duodenum a b uberiori Spirituum influxu in partes, ex modo dictis major fermentatio, a b exundatione bilis in duodenum, ejusdemq novo motu in Sangnem major pariter fermentatio humorum, ergo ex prægressâ ira argui potest intensior Sgnis fermentatio.

5.° a b usu calidorum alimentorum chilus generatur particulis fermentativis plusæquo refertus, a Chylo ita constituto producir Sanguis magis fermentativus, ergo a b usu calidorum alimentorum Significari potest fermentatio præternaturalis Sanguinis.

6°. Calor totius Corporis intensior intensiorem fermentativum motum cujus Soboles est in Igne Supponit, Ergo calor totius Corporis arguit intensiorem Sanguinis fermentationem.

7° Venarum inconsueta plenitudo Et tensio vel adauctam Sanguinis copiam in vasis, Et immodicam Ejus Expansionem necessario praesupponit, Ergo si aberant Signa adauctae quantitatis humorum Tensio venarum arguet humorum inconsuetam Expansionem. Expandi vero non possunt humores citra fermentationem praeternaturalem, Ergo Tensio inconsueta venarum Significat inasuetam Sanguinis fermentationem

8° Pulsus frequentia frequentiorem cordis contractionem Supponit, frequentior cordis contractio frequentiorem ingressum fluidi motricis in fibras cordis, frequentiorem quoq. Ejus Egressum Et iisdem pariter Supponit, facilis ingressus fluidi motricis in fibras cordis, Egressus Ejusdem Sequitur necessario ejusdem tenuitatem Et mobilitatem tenuitas Et mobilitas fluidi motricis Supponunt

attritionem partium fluidi motricis nullam aliam supponit causam quam fermentatio-nem sanguinis, ergo pulsus frequentia arguit majorem sanguinis fermentationem.

9° Tensiva gravitas totius corporis distenta prætermodum vasa supponit. distensio vasorum supponit vel plenitudinem nimiam eorumd.; vel expansionem nimiam sangnis, ergo si aberunt signa nimiæ plenitudinis sanguinis tensiva gravitas corporis significabit nimiam expansionem sanguinis, expansio vero nimia sanguinis ex dictis arguit majorem fermentationem ejusdem, ergo tensiva gravitas totius corporis signum est intensioris fermentationis sanguinis.

Quod spectat ad acceleratum motum fermentationis et circulationis, pone pulsum ẽẽ solito frequentiorem et fermentationem sanguinis adauctam, dico ex his duobus signis argui posse acceleratum sanguinis motum circularem. et enim non potest 1°

frequentius contrahi cor quin protinus fre-
-quentius sanguinem exprimat in arterias
quin inde frequentius recurrat ad cor, id
autem fieri non potest sine majori celeri-

tate, et nisi sanguis celerius moveatur ex arteriis
in venas, ergo pulsus frequentia indicat
acceleratum sanguinis motum. 2° fermentatio
sanguinis supponit majorem attritionem
ppiorum omnium, ergo et partium fluidi
motricis cordis. ex attritione partium fluidi
motricis tenuitas et mobilitas major eorumd.
a tenuitate vero et mobilitate partium fluidi
motricis cordis, frequentia pulsus quæ ex
modo dictis circularem sanguinis motum
accelerat, ergo ex intensiori fermentatione
sanguinis colligi potest acceleratus sanguinis
motus circulatorius. Deinde vero fermentatio
sanguinis est rarefactio et expansio, ex
rarefactionis et expansionis motu ptes omnes
sanguinis ptes omnes cum impetu feruntur in
omnem loci differeam, ergo quâ vehementiâ fertur

Sanguis præter naturam fermentescens in Latera vasorum inluctabiliter resistentium eadem fertur secundum Longitudinem eorum et ad emissaria convolat rarescendo, Ergo tantâ celeritate fertur præternaturam fermentescens ex arteriis in venas, et a venis ad cor, quantus erit motus gradus additus nativæ fermentationi Sanguinis; proindeque Ex intensiori facta fermentatione merito concluditur acceleratus motus circularis Quod.

Caput 16.^m

Remissiorem motum fermentativum Sanguinis, Et retardatum Ejus circularem, Ex propriis Signis deducere.

Pone in aliquo corpore concurrere hæc omnia, frigus partium Externarum, pulsum rarum et parvum, Sensuum hebetudinem, tarditatem ad motum, Somnolentiam, urinam copiosam, tenuem Et crudam, præcesserint

processerint vero metus et tristitia ab usu crudiorum et indigestorum alimentorum. Dico ex his omnibus remissiorem Sanguinis fermentationem excitari vel significari.

Et 1.° quidem frigus externarum partium in imminuto earum motu consistit, imminutus partium externarum motus, ab imminuto humorum motu fermentativo quibus perluuntur; ergo frigus ptium externarum remissiorem motum fermentativum significabit.

2.° Pulsus rarus rarum ingressum fluidi motricis in fibras cordis, rarum quoque regressum demonstrat; rarus ingressus fluidi motricis in fibras cordis, sequitur lentum ejus motum progressivum in propria cela et loculos fibrarum cordis, tarditas motus fluidi imbellem motum causæ impellentis, hoc est sanguinis a quo derivatur, ergo pulsus rarus significat tarditatem motus fermentativi sanguinis.

3.° Pulsus parvus parvam contractionem cordis supponit, contractio parva cordis debilem

motum fluidi motricis; debilis motus fluidi motricis, vel inertem ejus actionem, vel imminutam ejus copiam demonstratt, fluidum motrix cordis natura iners, ad motum fermentationis, vel copia necessaria imminutum, sed iners esse non potest ad motum, nisi quia ptes ejus minus expeditæ sunt ad concurrendum invicem, vel nimis solutæ et sero immersæ, et primum vitium arguit minus attritas ejus partes in sanguine, quod sequitur debiliorem motum fermentationis. 2.m vero vitium seqûr nimiam divisionem sanguinis, et redundantem in eo ptem serosam, quæ duo consistere non posunt cum validâ sanguinis fermentatione, atque pariter imminutæ copia fluidi motricis cordis, defectum secretionis ejusd. a signe demonstratt, defectus secretionis involutas ejus nimis partes in sanguine. implicatio e nimia partium fluidi motricis in sanguine sequitur crassitudinem ejusd, crassitudo vero sanguinis soboles est imminutæ

fermentativ, obstructio demum glandularum
cerebri Supponit materiam crassam impactam in
quæ a crasso Sanguine pendet, hoc vitium Sequiv
imminutam Ejus fermentationem, Ergo tarditas
ad motum quæ ab imminuta copia Spirituum

ortum habet, arguit imminutam Ejus fermentationem,
languidior impulsus arteriarum cerebri languidam
cordis contractionem Supponit, Languida cordis
contractio, Languidam Sanguinis fermenta-
-tionem, Ergo languidus motus Spirituum et tarditas
ad motum arguunt imminutam Sanguinis fermen-
-tationem.

7.° Viciata natura Spirituum cujus ratione
in motu tardi fiunt petitur vel a phlegmate
Eorum dispositione, vel a pinguiori Eorum naturâ

Spiritus vero phlegmatici esse non possunt citra
redundantiam phlegmaticis in Sanguine, nec
redundare potest phlegma in Sanguine citra
imminutam Ejus fermentationem, Ergo Languidus
motus Spirituum qui phlegmaticam Eorum naturam
Supponit, et consuetaria Tarditas ad motum Significant

imminutam Sanguinis fermentationem, deinde vero pinguior et magis Sulfurea Spirituum nãã pinguiorem Supponit Sanguinem et magis Sulfureum in Sanguine pinguiori major principiorum nexus et implicatio, a majori principiorum Sanguinis implicatione concursus difficilior, adeoq. et motus fermentationis remissior, Ergo tarditas ad motum quæ Sequitur pinguem indolem Spirituum Signum est remissioris motus fermentativi Sanguinis. &c.

8° Somnolentia, vel defectum Spirituum, vel Languidiorem Eorum motum Supponit, defectus Spirituum vel obstructiones glandularũ Cerebri Sequitur, vel implicationem majorem Eorumdem in Sanguine, vel absumptionem Eorum. Languidior motus Spirituum Ex dictis arguit imminutam fermentationem Sanguinem Ergo Somnilentia à tali causâ Signum est remissioris motus Sanguinis.

2° Obstructio glandularum cerebri cujus raone impeditur, Spiritum Secretio, Supponit viscidam

materiam introductam in glandulas cortica-
libus cerebri, viscida haec materia, viscidiorem
supponit sanguinem, proindeq. et majorem
partium fermentantium implicationem. Ergo
somnolentia quae a b obstructione glandularum
ortum habet, significat imminutam sanguinis
fermentationem.

3.° Implicatio major spirituosarum ptium
in sanguine viscidditatem & strictiorem nexum
principiorum omnium, strictio nexus ppiorum
fermentantium.

Finis Signorum
Morborum